

Cat® 906K

Kompakt Tekerlekli Yükleyici



ÖZELLİKLER:

Cat® 906K olağanüstü çok yönlülüğüyle yüksek performans sağlar. Kumanda kollarının bulunduğu geniş kabin iş günü boyunca konforlu kalmanızı sağlayarak daha fazla iş yapmanıza imkan verir. Yükleyici tasarımı üstün kumanda özelliği ile birlikte güç ve dayanıklılık sağlar.

- **Yüksek Performans** – Tam dönlü devirme yükleri ve koparma kuvvetlerinde, K Serisi bütün müşteri uygulamaları için güçlü bir çözüm sunar.
- **Kullanım Kolaylığı** – Son teknoloji elektrohidrolik sistem hızlı çevrim sürelerinde düşük çaba gerektirir ve hassas bir kontrol sağlar. Hepsini bir arada kumanda kolu işe odaklanmaya yardımcı olur. Operatör sadece bir düğmeye dokunarak makinenin hassasiyetini ayarlayarak makineyi uygulamaya göre tam istediği şekilde hazırlayabilir.
- **Cat Optimize Edilmiş Z-bar Yükleyici Bağlantısı** – Cat optimize edilmiş Z-Bar yükleyici bağlantısı mükemmel performans ve çok yönlülük için geleneksel Z-bar'ın kazma verimliliğini alet taşıyıcı özellikleriyle bir araya getirir. Çalışma aralığı boyunca paralel yükleme ve yüksek yatırma gücü ile yükleri hassas kontrolle emniyetli ve güvenli bir şekilde taşıyabilirsiniz.

- **Güç Aktarma Sistemi** – Ağır hizmet tipi akslar ve %100 diferansiyel kilidi hem 20 km/ sa. (12 mil/saat) standart hızlı makine hem de 35 km/sa (22 mil/saat) yüksek hızlı makine seçeneğinde standart olarak gelmektedir. Uzun mesafeli seyir gerektiği zaman konforun artırılması ve yük tutma için sarsıntısız yürüyüş sistemi de bir seçenek olarak mevcuttur.
- **Çok Yönlülük** – İster Bağlantılı, ISO (geniş) isterse Mini Yükleyici (SSL) tarzı ataşman değiştirici olsun, Cat Kompakt Tekerlekli Yükleyiciler standart akışlı veya isteğe bağlı yüksek akışlı hidrolik ile birleştiğinde, hidromekanik ataşmanlar dahil geniş çeşitlilikte ataşmanlar kullanır.
- **Servis Kolaylığı** – K Serisinin tasarımı hızlı ve kolay bakım sağlar. Öne devrilebilen motor şasesi ve yan servis kapıları zemin seviyesinden ana komponentlere güvenli bir şekilde mükemmel bir erişim sağlar. S-O-SSM yağ portları ve basınç test noktaları kolay önleyici bakıma sunar.
- **Kabin** – Yüksek görüş açılı kabin mevcut olan lüks koltuk, sezgisel kumandalar ve ayarlar ile birlikte konforu artırır. İsteğe bağlı dokunmatik yüzeyde, Ekipman Modülasyonu ve Hidrostatik Güç Uygulama, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Kazıya Dönüş, Kaldırma Otomatığı, Motor Devri Kumandası ve Jant Çekiş Kontrolü gibi yeni elektronik işlevler ile ayarlar bulunur. İsteğe bağlı yerleşik Makine Güvenlik Sistemi makine hırsızlığını önler.

Teknik Özellikler

Motor

Motor Modeli	Cat C3.3B DIT*	
Net Anma Gücü @ 2.500 dev/dak.		
SAE J1349	51 kW	68 bg
Maksimum Brüt Güç		
ISO 14396	55 kW	74 bg
SAE J1995	55 kW	74 bg
Maksimum Net Güç		
ISO 9249	52 kW	69 bg
SAE J1349	51 kW	68 bg

*Cat C3.3B DIT motor U.S. EPA Tier 4 Interim/EU Stage IIIA veya U.S. EPA Tier 2/EU Stage II eşdeğeri emisyon standartlarını karşılar.

Ağırlık

Çalışma Ağırlığı	5.600 kg	12.346 lb
------------------	----------	-----------

Not: Tam dolu yakıt deposu, ROPS/FOPS kabin, 80 kg (176 lb) operatör, mini yükleyici ataşman değiştirici (SSL) ve genel amaçlı kova (GP) içeren makine.

Kovalar

Kova Kapasiteleri		
ISO Ataşman Değiştirici	0,75-1,2 m ³	
SSL Tarzı Ataşman Değiştirici	1,0-1,6 yd ³	

Seyir Hızları

Hız 1	10 km/sa.	6,2 mil/sa.
Hız 2	20 km/sa.	12,4 mil/sa.
Yüksek Hız	35 km/sa.	21,7 mil/sa.

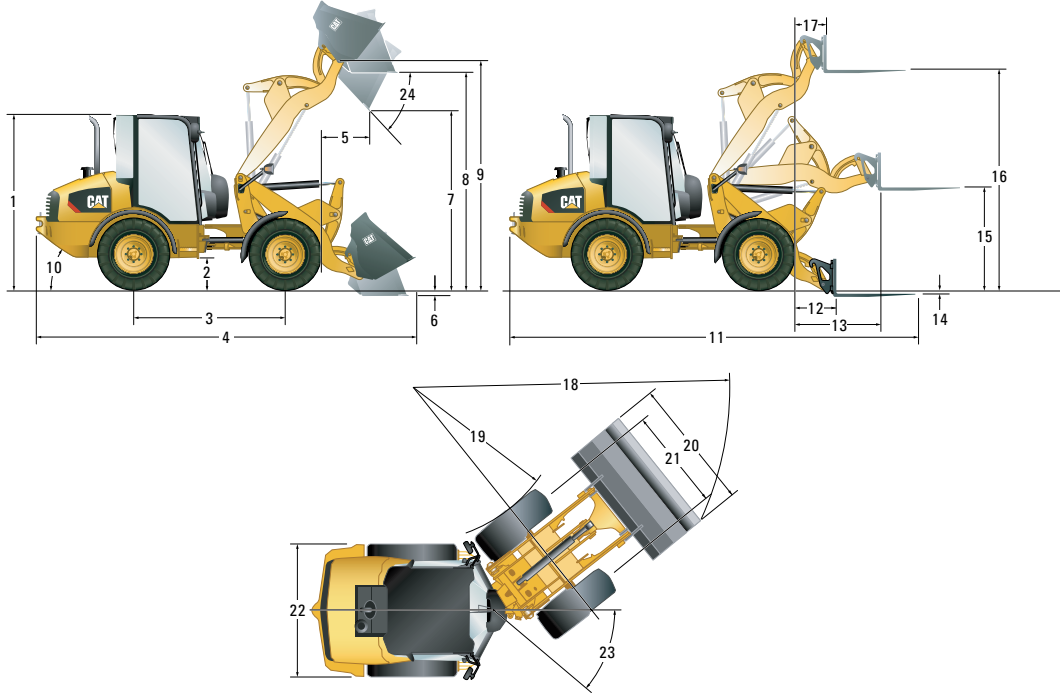
Hidrolik Sistem

Ana Düşürme – 3. Yardımcı Akış	235 bar	3.400 psi
Standart	76 L/dak.	20 gal/dak.
Yüksek Akış	120 L/dak.	31 gal/dak.
Hidrolik Çevrim Süresi		
Kaldırma	5,2 saniye	
İndirme	3,2 saniye	
Boşaltma	1,3 saniye	
Raf Arkası Açısı	2,1 saniye	

Servis Dolum Kapasiteleri

Soğutma Sistemi	17 L	4,5 gal
Yakıt Deposu	52 L	13,7 gal
Hidrolik Sistem	70 L	18,5 gal
Motor Yağı	11,2 L	3,0 gal

906K Kompakt Tekerlekli Yükleyici



Boyutlar

(Tüm boyutlar yaklaşıktır. Gösterilen boyutlar genel amaçlı kova ve standart 405/70 SPT9 lastikler ile donatılmış makineye göre dir.)

	ISO Ataşman Değiştiricili		SSL Ataşman Değiştiricili	
	mm	ft inç	mm	ft inç
1 Kabin Yüksekliği	2.465 mm	8 ft 1 inç	2.465 mm	8 ft 1 inç
2 Yerden Yükseklik	300 mm	11,8 inç	300 mm	11,8 inç
3 Aks Açıklığı	2.170 mm	7 ft 1 inç	2.170 mm	7 ft 1 inç
4 Genel Uzunluk (Kovalı)	5.649 mm	17 ft 11 inç	5.585 mm	18 ft 4 inç
5 Maksimum Boşaltma Yüksekliğinde Uzanma	725 mm	2 ft 4 inç	810 mm	2 ft 8 inç
6 Kazı Derinliği	95 mm	3,7 inç	90 mm	3,5 inç
7 Maksimum Boşaltma Yüksekliği	2.478 mm	8 ft 1 inç	2.395 mm	7 ft 10 inç
8 Yükseklik Üzerindeki Yük	3.027 mm	9 ft 11 inç	3.035 mm	9 ft 11 inç
9 Maksimum Yükseklikte Menteşe Pimi	3.227 mm	10 ft 7 inç	3.230 mm	10 ft 7 inç
10 Ayrılma Açısı (Derece)		33°		33°
11 Genel Uzunluk (Çatalı)	5.915 mm	19 ft 4 inç	5.945 mm	19 ft 6 inç
12 Zemin Seviyesinde Uzanma	720 mm	2 ft 4 inç	750 mm	2 ft 6 inç
13 Maksimum Uzanma	1.215 mm	3 ft 11 inç	1.265 mm	4 ft 2 inç
14 Zemin Altındaki Forklift Çatal Derinliği (Zemin Üstünde)	25 mm	1,0 inç	(45 mm)	(1,8 inç)
15 Maksimum Uzanmada Forklift Çatal Yüksekliği	1.425 mm	4 ft 8 inç	1.490 mm	4 ft 11 inç
16 Maksimum Forklift Çatal Yüksekliği	3.090 mm	10 ft 1 inç	3.160 mm	10 ft 4 inç
17 Maksimum Yükseklikte Forklift Çatal Uzanması	445 mm	1 ft 5 inç	505 mm	1 ft 8 inç
18 Kova Üzerinde Dış Dönüş Yarıçapı	4.420 mm	14 ft 6 inç	4.445 mm	14 ft 7 inç
19 Lastik İç Tarafında Dönüş Yarıçapı	2.240 mm	7 ft 4 inç	2.240 mm	7 ft 4 inç
20 Kova Üzerindeki Genişlik	1.890 mm	6 ft 2 inç	1.880 mm	6 ft 2 inç
21 Lastik Göstergesi	1.420 mm	4 ft 8 inç	1.420 mm	4 ft 8 inç
22 Makine Genişliği	1.840 mm	6 ft	1.840 mm	6 ft
23 Belden Kıırma Açısı (Derece)		39°		39°
24 Maksimum Yükseklikte Boşaltma Açısı (Derece)		45°		45°

Çalışma Teknik Özellikleri

Tam dolu yakıt deposu, ROPS/FOPS kabin, 80 kg (176 lb) operatör, SSL veya ISO ataşman değiştirici ve genel amaçlı kova (GP) içeren makine.

Ataşman Değiştirici Tipi	ISO		SSL	
Lastik Boyutu	405/70 R18		405/70 R18	
Çalışma Ağırlığı	5.545 kg	12.221 lb	5.600 kg	12.346 lb
Kova Anma Kapasitesi	0,9 m ³	1,2 yd ³	0,9 m ³	1,18 yd ³
Koparma Kuvveti, Kova	52 kN	11.689 lb	42 kN	9.442 lb
Tam Dönüşte Anma Çalışma Yüğü, Kova	1.808 kg	3.986 lb	1.703 kg	3.754 lb
Düz Devirme Yüğü, Kova	4.435 kg	9.778 lb	4.180 kg	9.215 lb
Tam Dönüş Statik Devirme Yüğü, Kova	3.615 kg	9.970 lb	3.405 kg	7.507 lb
Raf Arkası Açısı, Nakliye Konumu	52°		52°	
Tam Dönüşte Anma Çalışma Yüğü, Çatallar (EN 474-3:2006, sert ve düz zemin, 1,25 denge ve 500 mm [20 inç] yük merkezi)	2.200 kg	4.848 lb	2.065 kg	4.553 lb

Kabin Özellikleri

Standart Kabin Özellikleri	Konforlu Kabin	Lüks Kabin	Kanopi
Bardak Tutucu	•	•	•
İki Erişim Kapısı	•	•	
Sabit Direksiyon Kolonu			•
Ayarlanabilir Direksiyon Kolonu	•	•	
Vinil Süspansiyonlu Koltuk			•
Kumaş Süspansiyonlu Koltuk, Kolçaklı	•		
Kumaş, Elektrikli Havalı Süspansiyon, Kolçak/Başlık, Bel Desteği ve Isıtmalı Arka Koltuk		•	
Sol Cam – Sürgülü	•	•	
Sağ Cam – Sürgülü		•	
Isıtmalı Arka Cam	•	•	
Palto Askısı	•	•	•
Kabin Lambası	•	•	
Güneşlik	•	•	•
Telsiz kullanımına uygun Kit (kablo tesisatı, hoparlör, anten ve ızgaralar)		•	
Dış Geri Katlanır Aynalar	•	•	•
Kilitlenebilir Depolama Kutusu	•	•	•
Ayarlanabilir İç Ayna	•	•	•
Isıtma Cihazı	•	•	
İsteğe Bağlı Kabin Özellikleri			
Klima	•	•	
Cat Radyo/CD/MP3/WMA/AUX	•	•	
Arka Güneşlik	•	•	
Makine Güvenlik Sistemi	•	•	
Telsiz kullanımına uygun Kit (kablo tesisatı, hoparlör, anten ve ızgaralar)	•		

Maksimum Malzeme Yoğunlukları

ISO 7546:1983 ve tam dönüşteki anma çalışma yüklerine göre.

Kova Tipi	Genel Amaç		Çok Amaçlı		Hafif Malzeme	
Anma Kapasitesi	0,9 m ³	1,2 yd ³	0,75 m ³	1,0 yd ³	1,2 m ³	1,6 yd ³
Boşaltma Yüksekliği	2.395 mm	94 inç	2.470 mm	97 inç	2.285 mm	90 inç
Maksimum Malzeme Yoğunluğu	1.755 kg/m ³	2.958 lb/yd ³	2.131 kg/m ³	3.592 lb/yd ³	1.208 kg/m ³	2.036 lb/yd ³
Kova Genişliği	1.880 mm	74 inç	1.880 mm	74 inç	2.080 mm	82 inç

906K Kompakt Tekerlekli Yükleyici

STANDART DONANIM

ŞANZİMAN/HİDROLİK

- Her iki aksta hareket halindeyken seçilebilen %100 diferansiyel kilidi
- 18° şasi salınımı, 78° belden kırma
- Şanzıman, 20 km/sa. (12,4 mil/sa.) (ağır hizmet tipi akslarla beraber)
- Şanzıman darbeli yol verme işlevi
- Hidrostatik tahrik
- Hızlı ataşman değiştirici
- Oransal yardımcı hidrolik devre
- Yükleyici kolu serbest hareket işlevi
- Basınç altında hidrolik hızlı konektörü bağlayın
- Paralel kaldırma Z-bar yükleyici
- Soğutma tahrik fanı

MOTOR

- Cat C3.3B DIT Tier 4 Interim/Stage IIIA veya Tier 2/Stage II eşdeğeri motor
- Görsel göstergeli iki kademeli hava filtresi
- Cat uzun ömürlü soğutucu sıvı
- Kilitlenebilir motor bölmeleri
- Kolay hızlı ayrılabilen yakıt filtresi/su ayırıcısı
- Motor yağ tahliye valfi (dökülmesiz ekonomik tahliye)
- Kapalı devre hava deliği
- Eco modu

ELEKTRİK

- Kabine monte sigorta paneli
- Akü bağlantı kesme anahtarları
- Ağır hizmet tipi akü, 12 V
- Motor soğuk hava marş desteği
- Alternatör 90 amp
- Elektronik arıza teşhisi için servis noktası konektörü (Elektronik Teknisyeni™)
- Geri Hareket Alarmı

GENEL

- E-kaplama boya astarı
- Basınç test noktaları
- Kurtarma mafsali ve pimi
- Programlı Yağ Numunesi Alma S-O-S portları

OPERATÖR ORTAMI

- Bardak tutucu
- Güneşlik
- ROPS ve FOPS onaylı kanopi/kabin
- Ayarlanabilir bilek dayaması
- Geri çekilebilir emniyet kemeri
- Yardımcı güç soketleri
- Palto askısı
- Yerleşik dijital gösterge grubu

- Ses yalıtımı
- Çok işlevli yön kumandalı kumanda kolu
- İki dış geri katlanır ayna
- Ana sistemler için uyarı göstergeleri
- Kolay temizlenir kabin zemini
- Kilitlenebilir depolama kutusu
- Ayarlanabilir iç ayna
- Yalıtım bağlantıları üzerindeki operatör kabini
- Dijital servis saati ölçer
- Göstergeler: yakıt hidrolik sıcaklığı, soğutucu sıvı sıcaklığı, hız göstergesi
- Uyarılar: Ana, park freni, hidrolik yağ basıncı, motor yağ basıncı, soğutucu sıvı sıcaklığı, elektrik sistemi, hidrolik filtre bypassı
- Askılı fren/gaz pedalları
- Süspansiyonlu koltuk

İSTEĞE BAĞLI DONANIM

İLETİM

- Ayarlanabilir hız kumandası (Sürünme Kumandası)
- Jant çekiş kontrolü
- Elektronik gaz kelebeği kilidi
- Ayarlanabilir Hidrostatik tepki ayarları
- Sarsıntısız yürüyüş sistemi
- Hızlandırıcı, 35 km/sa. (21,7 mil/sa.) (ikincil direksiyonlu)

YÜKLEYİCİ

- Basınç düşürücü hızlı ayırma manifoldu ile birlikte yüksek akışlı yardımcı hidrolik
- Yük çek valfleri
- Kazıya dönüş ataşman konumlandırıcısı
- Ayarlanabilir ekipman modülasyonu

MOTOR

- Motor bloğu ısıtma cihazı 120 V
- Motor hava filtresi için ön filtre

ELEKTRİK

- Makine Güvenlik Sistemi (MSS)

- Manyetik döner ışıldak
- Ataşman kablo tesisatı
- Çalışma lambaları, iki önde ve iki arkada

GENEL

- Özel renk
- Arka lamba korumaları
- Lastik seçenekleri içinde ağır hizmet tipi lastikler vardır

SIVILAR

- Cat uzun ömürlü soğutucu sıvı (-50 °C/-58 °F)

OPERATÖR ORTAMI

- Klima
- Cat radyo/CD/MP3/WMA/AUX
- Konforlu kabin şunları içerir: kumaş süspansiyonlu koltuk, ısıtılabilir arka cam, sürgülü sol cam, palto askısı, güneşlik, telsize uygun ve kilitlenebilir depolama kutusu
- Lüks kabin şunları içerir: Konforlu kabin seçenekleri artı bel destekli ısıtılabilir kumaş havalı süspansiyonlu koltuk ve sağ sürgülü cam

- Hoparlörler dahil telsize uygun kit (kapalı kabin)
- İki kapı (kapalı kabin)
- Isıtılabilir arka cam (kapalı kabin)
- Kabin lambası (kapalı kabin)
- Basıncı kabin (kapalı kabin)
- Cam, yan taraf ve ayak boşluklarıyla birlikte ısıtma cihazı (kapalı kabin)
- Ön ve arka silecek/yıkayıcı (kapalı kabin)
- Arka güneşlik

ÇALIŞMA ALETLERİ

- Bütün ataşmanlar ve standart/yüksek akış seçenekleri için (Cat temsilcinize danışın)

Cat ürünleri, temsilci hizmetleri ve sektör çözümleri hakkında tüm bilgiler için www.cat.com adresindeki web sitemizi ziyaret edebilirsiniz

© 2015 Caterpillar
Tüm Hakları Saklıdır

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek donanımlar içerebilir. Mevcut seçenekler için Cat temsilcinize danışın.

Burada kullanılan şirket ve ürün kimliğinin yanı sıra CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, bunların logoları, "Caterpillar Yellow" ve "Power Edge" kurumsal logosu Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamazlar.

ATHQ7452 (04-15)
(Tercüme: 05-2015)

